### Die Stadtwerke Hanau setzen bereits seit 1983 STIELOW-Luftentfeuchter zur Lösung des Schwitzwasserproblems ein



Das erste Wasserwerk begann 1890 im Westen Hanaus mit der Trinkwasserversorgung, heute steht davon noch der Wasserturm, sein Speicher fasst 500 m3 Wasser. Das ist wichtig, damit ein gleichmässiger Druck im Rohrnetz aufrecht erhalten wird.



(Foto: Medienzentrum Hanau)

Das wichtigste Grundnahrungsmittel kommt in Hanau gesund und kostengünstig aus der Leitung, denn den Grossteil des Wassers fördern die Stadtwerke Hanau selbst, über ein 349 km langes Leitungsnetz werden Kunden in Hanau und Mittelbuchen beliefert. Die Stadtwerke Hanau fördern 75 Prozent des Trinkwasser bedarfs in insgesamt sechs Hanauer Wasserwerken, dies sind etwa 5,3 Millionen cm3 Wasser pro Jahr!

Der Kunde erhält das Trinkwasser in bester Qualität, d. h. das Wasser ist chemisch, hygienisch und mikrobio logisch einwandfrei. Für die Stadt werke Hanau bedeutet dies: permanente Überwachung, denn Trink wasser ist das am Besten kontrollierte Lebensmittel.



Stielow-Luftentfeuchter in der Pumpenhalle

#### Kein Lebensmittel wird besser kontrolliert!

Dazu Herr Benno Hofmann, Wasser gewinnung der Stadtwerke Hanau: "Hanauer Trinkwasser ist von besonders guter Qualität, denn wir von den Stadtwerken Hanau gewinnen es aus reinem Grundwasser. Es unterschreitet ganz deutlich die zulässigen Höchst mengen aller Inhaltsstoffe, die in der gültigen Trinkwasser-Verordnung festgelegt sind!"

Zu diesem guten Ergebnis tragen auch die STIELOW-Luftentfeuchter



Wassermeister Benno Hofmann

bei, die sich seit mehr als einem Vierteljahrhundert bei den Stadtwerken Hanau bewähren - Herr Hofmann lobt vor allem die hohe



Zuverlässigkeit und die einfache und wartungsfreie Bedienung der Geräte und nicht zuletzt den zuverlässigen und schnellen Innen- und Aussendienst der Stielow GmbH.

#### Stadtwerke Hanau GmbH

Leipziger Straße 17 D-63450 Hanau Tel. 06181-365 info@stadtwerke-hanau.de www.stadtwerke-hanau.de

#### 61 Jahre Luftentfeuchtung in Wasserwerken

STIELOW-Luftentfeuchter der Reihe AIRDRY mit zwölf verschiedenen Typen, ECONOMY mit drei sowie HANDYDRY mit fünf Geräten bieten ein Spezialprogramm für den Einsatz in Wasserversorgungsunternehmen.

Neben einer breiten Palette von STIELOW-Luftentfeuchter-Geräten für die verschiedensten Anwendungsbereiche sind STIELOW-Luftentfeuchter speziell für Wasserwerke so ausgelegt, daß sie zwischen 12° und 14° Celsius ihren optimalen Wirkungsgrad erreichen. Das macht den Unterschied zu Luftentfeuchtungsgeräten, die nicht speziell für dieses Anwendungsgebiet konzipiert sind.

Überall wo Wasser gefördert, aufbereitet und unter Druck gesetzt wird



# STIELOW-Luftentfeuchter bieten die wirtschaftliche Lösung mit echten Vorteilen:

- einmalig hohe Wasserentzugsmengen bei allen Temperaturbereichen und geringstem Stromverbrauch
- drehzahlherabgesetzte, besonders langlebige Kältekompressoren, FCKW-frei
- drei Serienmodell-Reihen AIRDRY, ECO-NOMY und HANDYDRY für alle Raumgrößen
- zum Einsatz kommen: Aluminium- und Zinkorbleche, feuerverzinkte Baugruppen, Bunt- und Edelstahlmetallteile

... und Schwitzwasser bleibt das teuerste und nutzloseste Wasser, das Sie produzieren!

- Rohrschlangenverdampfer selbstreinigend, Kondensator feinlamelliert, erhöhte Wandungsstärken
- Heißgas-Abtauautomatik, Anschluß für kontinuierlichen Wasserablauf
- kommunale Ausführung in 1200 verschiedenen Farben mit Anbringung des Kunden-Logos, auf Wunsch
- Bedientableau mit Kontrollanzeigen
- kompakte Geräteeinheiten, betriebsbereit, steckerfertig
- extrem niedrige Betriebskosten
- geräuscharm, geruchlos
- Ausrüstung nach DIN, VDE und UVV
- wartungsfrei, lange Lebensdauer
- konstruktiv
- hochstabil

Es gibt kein besseres Verfahren als das STIELOW-Prinzip zur Schwitzwasserverhütung in Wasserversorgungsanlagen.



Service – europaweit schnell vor Ort Euro-Express-Service



## STIELOW GMBH MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg
Geschäftsbereich Luftentfeuchtung
Industriestraße 2-4
65614 Beselich-Obertiefenbach
Tel. 06484/9121-0
Fax 06484/9121-50
info@stielow.net
www.stielow.net



**STIELOW** 

**Vorsprung und Technik Made in Germany**